

línea $\triangle ABC$ es

$$EC = CB = b$$

$$\Delta E = a - b$$

$45^\circ = \angle E_1 = \angle E_2$ ו δ , FE חתך N בנקודה D .
על ידי DHE נראה ש $(\angle H, HE)$ ישרים.

$$x^2 + x^2 = (a-b)^2 \rightarrow x = \frac{a-b}{\sqrt{2}}$$

$$\Delta OFE = \frac{OH \cdot FE}{2} = \frac{x \cdot FE}{2} = \frac{1}{2} \cdot \frac{a-b}{\sqrt{2}} \cdot 2\sqrt{2}b = b(a-b)$$

$$DH = x = \frac{a-b}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2}(a-b) \quad \therefore$$

$(90^\circ \text{ הקדמי } 1/4 \text{ מ"מ}) \rightarrow \text{EB} \leftarrow x \subset 90^\circ \text{ במוח}$

$$R = \frac{1}{2} \sqrt{b^2 + b^2} = \frac{\sqrt{2}}{2} b$$